

## **T-Sinus 154Komfort/DSL → Verschlüsselung (WEP)**

### **Wichtiger Hinweis:**

Wird ausschließlich über eine Funkverbindung (Wireless LAN) auf das T-Sinus 154 Komfort/DSL zugegriffen, muss als erstes die Verschlüsselung **in** dem T-Sinus 154 Komfort/DSL aktiviert werden.

Besteht die Möglichkeit zusätzlich über ein LAN (kabelgebunden) auf das T-Sinus 154 Komfort/DSL zuzugreifen, ist die Reihenfolge nebensächlich!!!

Die letztgenannte Variante würden wir Ihnen empfehlen!

Bevor Sie die Verschlüsselung aktivieren, erkundigen Sie sich bitte, wie man an Ihrer WLAN Funkkarte die WEP-Verschlüsselung aktiviert. Für Geräte der T-Com (Sinus XXX - Serie) finden Sie zusätzlich zur Bedienungsanleitung (CD-ROM) eine ausführliche Anleitung auf folgender Internetseite:

**<http://www.t-com.de/faq>** → Bedienungsanleitungen → Dokumente →  
Netzwerkcomponenten → entsprechende Serie auswählen → entsprechendes Gerät  
auswählen

### **Nun zur Einstellung der WEP-Verschlüsselung:**

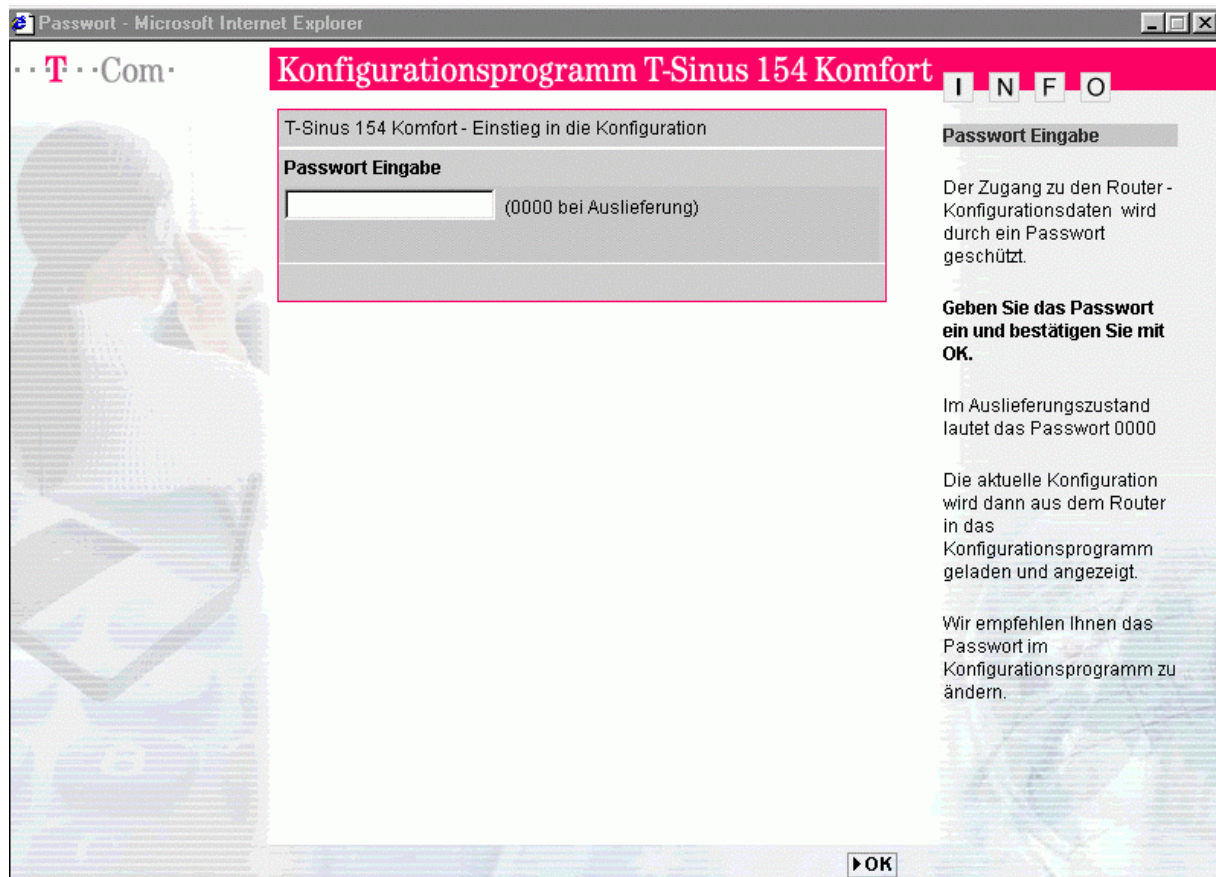
In diesem Beispiel eingesetzte Komponenten:

T-Sinus 154 Komfort (Firmware Version 0.76) → ist in Werkseinstellung  
Zugang zum Router ( T-Sinus 154 Komfort) über LAN (kabelgebunden)

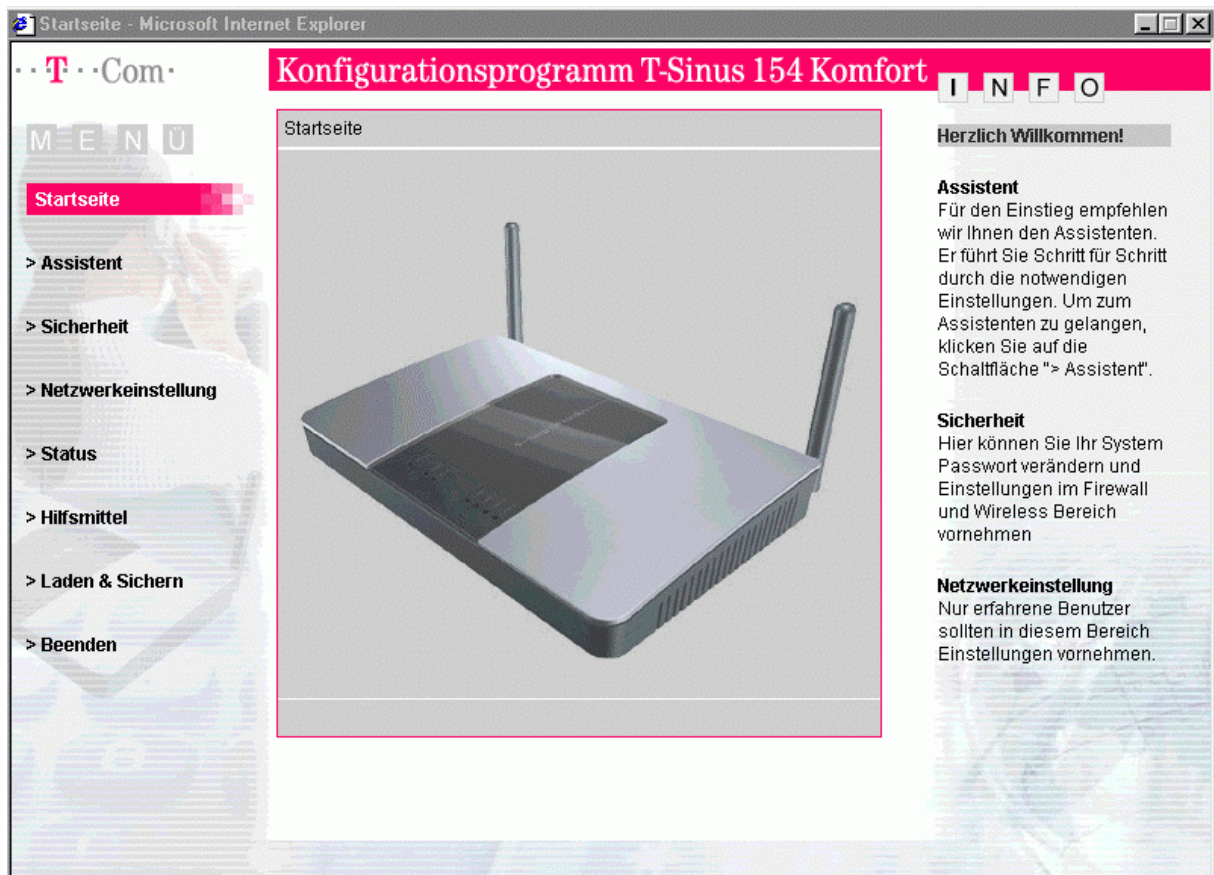
Beim T-Sinus 154 DSL ist die Vorgehensweise identisch.

## Aufruf des Web-Konfigurators

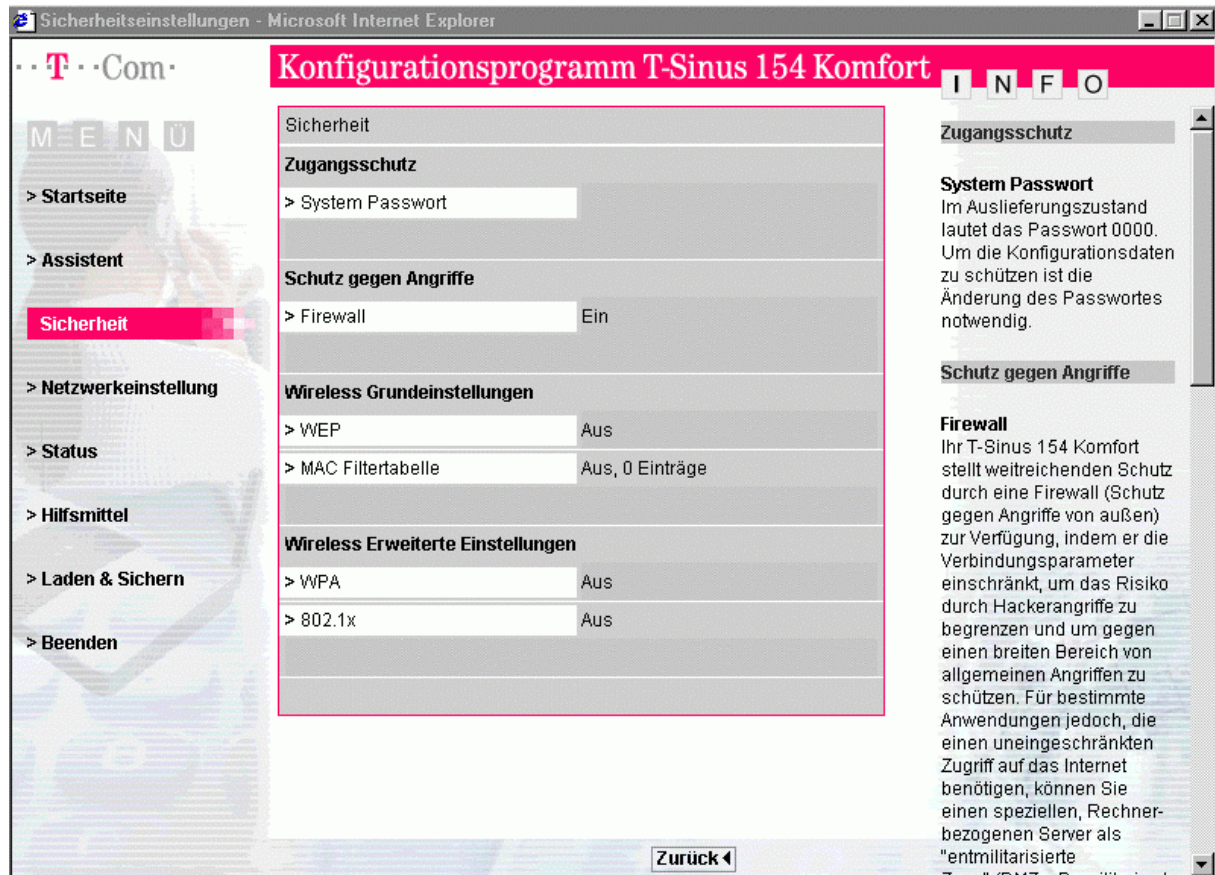
Aufruf des Web-Konfigurators über die IP-Adresse 192.168.2.1 im Browser (z.B. Internetexplorer mindestens Version 5.5) mit: <http://192.168.2.1>



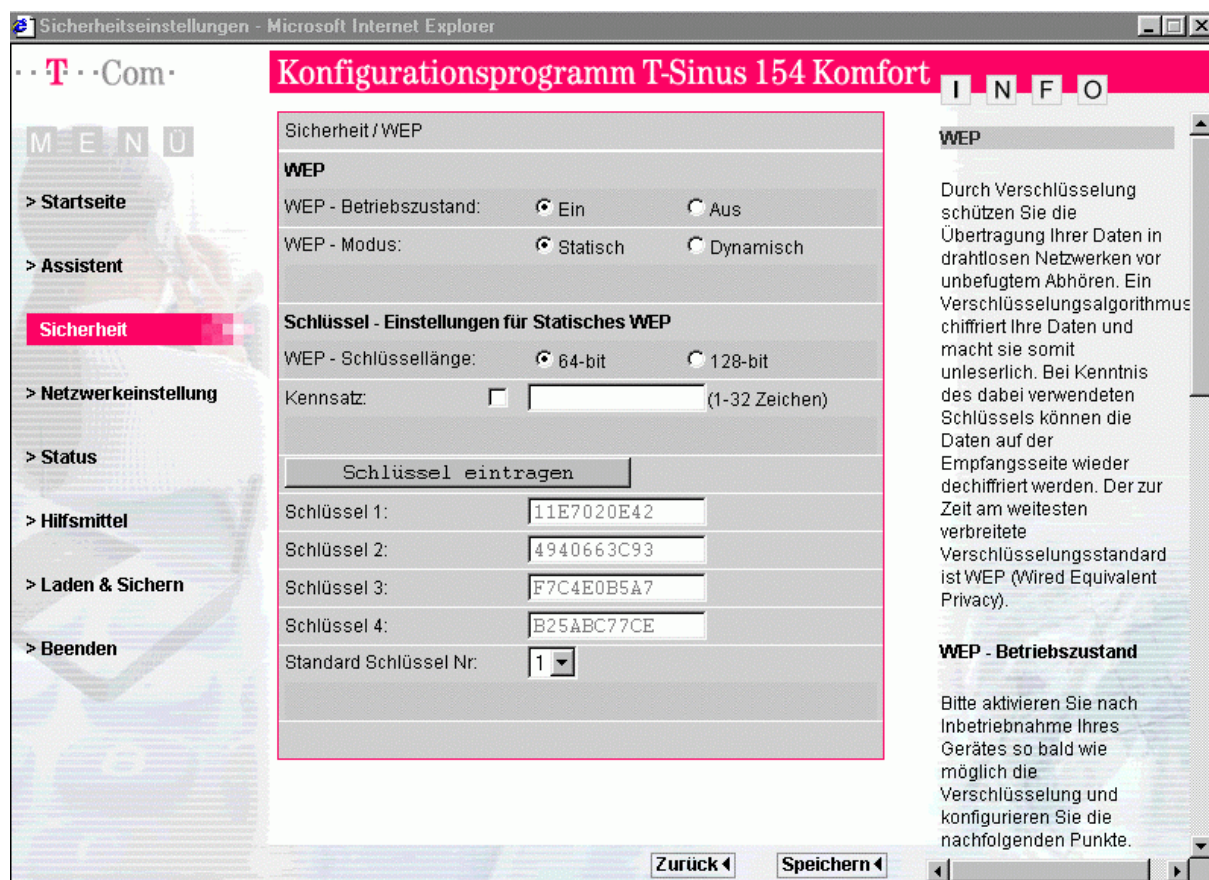
Passwort des T-Sinus 154 Komfort/DSL eingeben (Auslieferungszustand = **0000**) und auf „OK“ klicken



Hier klicken Sie bitte auf „Sicherheit“



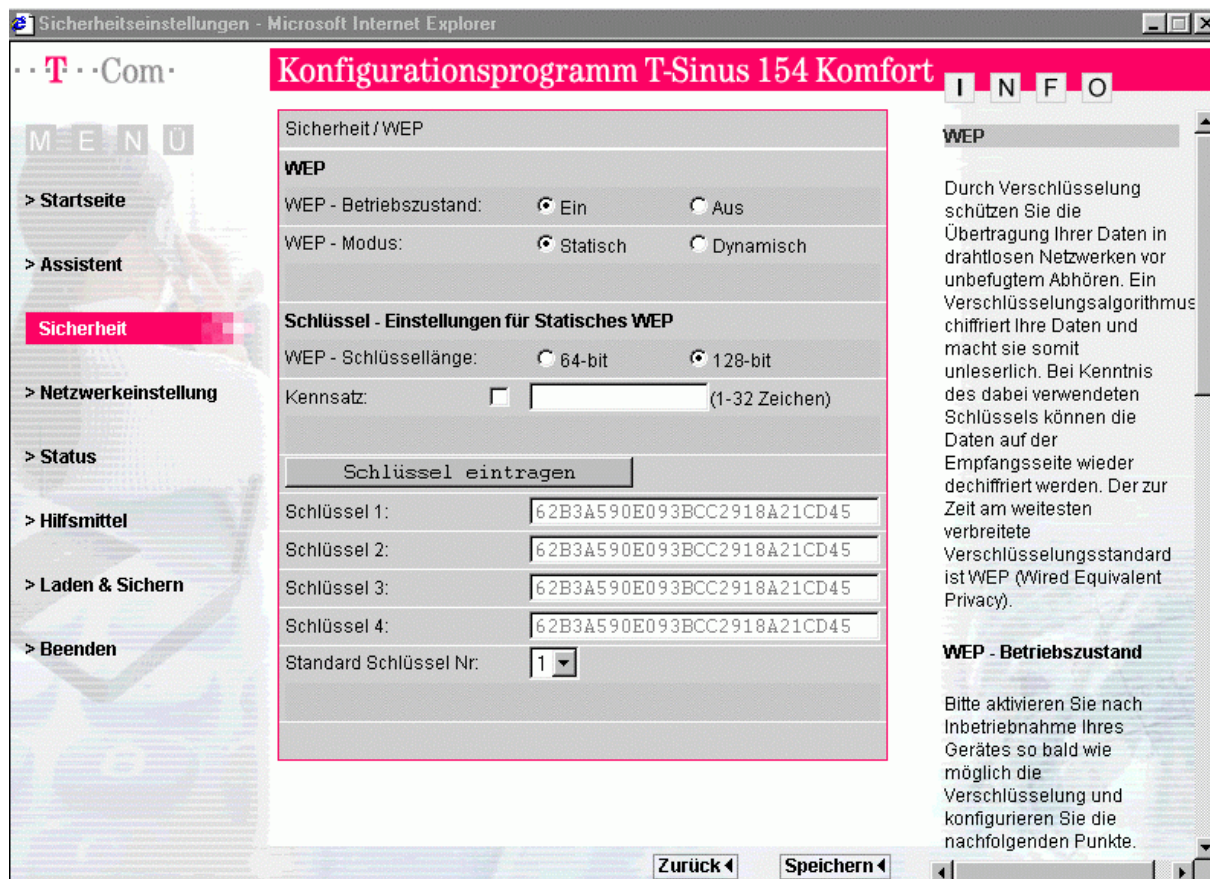
Hier bitte auf „WEP“ klicken



Dies ist ein Beispiel für eine „**64-Bit-Verschlüsselung**“, „128-Bit-Verschlüsselung“ folgt auf Seite 5:

Schalten Sie den „**WEP-Betriebszustand**“ auf „**Ein**“, der „**WEP-Modus**“ muss auf „**statisch**“ stehen, bei „**WEP-Schlüssellänge**“ bitte „**64-bit**“ markieren, bei „**Kennsatz**“ bitte ein **Häkchen** setzen, im Feld dahinter ein Schlüsselwort (1-32 Zeichen) eingeben (auf exakte Schreibweise achten und genau merken) und auf „**Schlüssel eintragen**“ klicken. Nun generiert das T-Sinus 154 Komfort/DSL 4 verschiedene Schlüssel und zeigt diese unten in hexadezimaler Form an. Notieren Sie sich bitte den **Schlüssel 1**, wählen Sie bei „**Standard Schlüssel Nr.**“ bitte „**1**“ aus und klicken Sie auf „**Speichern**“ damit die Verschlüsselung im T-Sinus 154 Komfort/DSL gespeichert wird.

Wurde die Verschlüsselung über eine WLAN (Funk)-Karte vorgenommen, ist die Funkverbindung nun unterbrochen. Sie ist erst dann wieder aktiv, wenn Sie an der WLAN (Funk)-Karte die gleiche Verschlüsselung (**den vom T-Sinus 154 Komfort/DSL generierten Schlüssel 1/ bei Geräten der T-Com das gleiche Schlüsselwort**) eingestellt haben.



Dies ist ein Beispiel für eine „128-Bit-Verschlüsselung“:

Schalten Sie den „WEP-Betriebszustand“ auf „Ein“, der „WEP-Modus“ muss auf „statisch“ stehen, bei „WEP-Schlüssellänge“ bitte „128-bit“ markieren, bei „Kennsatz“ bitte ein **Häkchen** setzen, im Feld dahinter ein Schlüsselwort (1-32 Zeichen) eingeben (auf exakte Schreibweise achten und genau merken) und auf „Schlüssel eintragen“ klicken. Nun generiert das T-Sinus 154 Komfort/DSL 4 gleiche Schlüssel und zeigt diese unten in hexadezimaler Form an. Notieren Sie sich bitte den **Schlüssel 1**, wählen Sie bei „Standard Schlüssel Nr.“ bitte „1“ aus und klicken Sie auf „Speichern“ damit die Verschlüsselung im T-Sinus 154 Komfort/DSL gespeichert wird.

Wurde die Verschlüsselung über eine WLAN (Funk)-Karte vorgenommen, ist die Funkverbindung nun unterbrochen. Sie ist erst dann wieder aktiv, wenn Sie an der WLAN (Funk)-Karte die gleiche Verschlüsselung (**den vom T-Sinus 154 Komfort/DSL generierten Schlüssel 1/ bei Geräten der T-Com das gleiche Schlüsselwort**) eingestellt haben.

Für Geräte der T-Com finden Sie zusätzlich zur Bedienungsanleitung (CD-ROM) eine ausführliche Anleitung zum Einstellen der WEP-Verschlüsselung auf folgender Internetseite:

**<http://www.t-com.de/faq>** → Bedienungsanleitungen → Dokumente →  
Netzwerkkomponenten → entsprechende Serie auswählen → entsprechendes Gerät  
auswählen

Für andere Geräte anderer Hersteller schauen Sie bitte in der jeweiligen Dokumentation des Gerätes nach, oder wenden Sie sich an den entsprechenden Hersteller.

**Mit freundlichen Grüßen**

Ihr Serviceteam SC SME